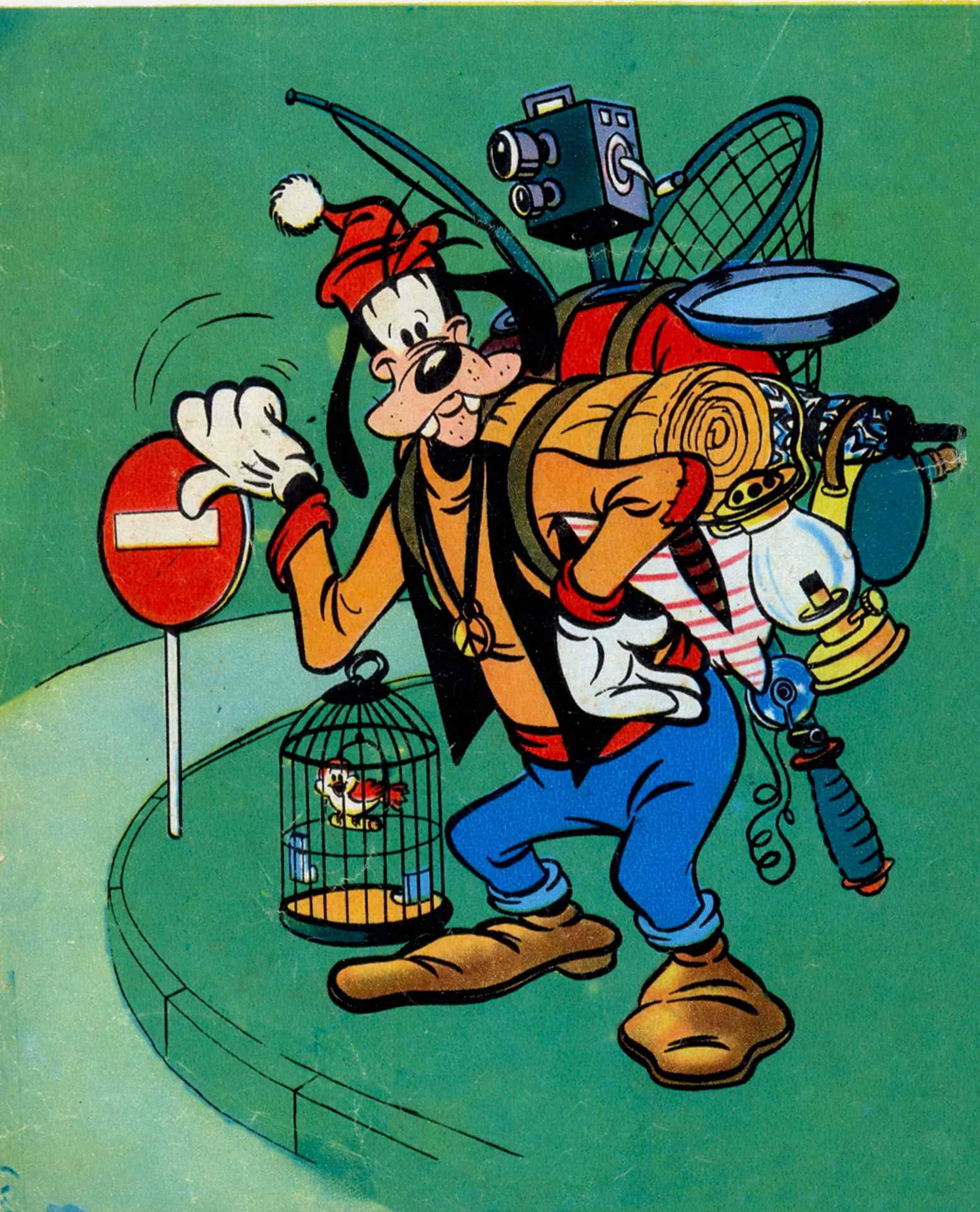


عدد خساص كاس مصر بالصور • لوحتان بالالوان لفريقى الأهسان والا تحساد





مت فتراء افت

القديمة كتبت هذه العبارة : القديمة كتبت هذه العبارة : « لا تجردنى الا في سلميل الحرية " ولا تغمدنى الا اذا سلم

الشرف ، • • • عن الموت · • توهب

« عمر بن الخطاب »

جعمها المنديق : اكرم بشدير سليمان ـ الموميل

مجلة أسوعية تصيدر عن

مؤسسة دار المسلال

دستسيس مجسيلس الإدارة

فسنكرى أباظلة

ناشب رئيس مجسلس الإدارة

صالح جودت

دشيسة التخربير

عفت ناص

مديرة التحويس

دجاء عبيدالناصر

منكرتيوا لتحوميو

اسكندراليياس

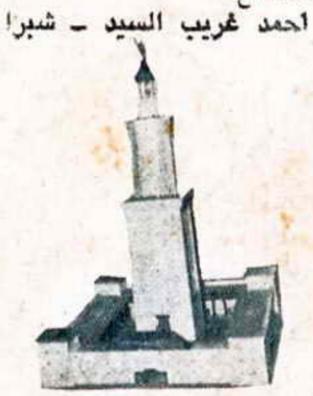
فيمة الاشتراك السينوي - ٢٠



غادة محمد الدباح - العطارين - بمجلد ميكى - جمال حسن مكى - د قنا - بثلاث قصص - على عزد درويش - الفيوم - بقصتين - على أحمد الامين - السودان - بقصة - محمد العربي قطب - شهرا - مجموعة طوابع - على محمد العزيز - المنصورة - مجموعة طوابع .

منابة الاسكندرية

بناها بطليدوس الاول من في القرن الثالث قبل المبلاد وكانت قائمة على جزيرة تسمى (فاروس) عند مدخل الميناء ١٠ وبلغ من شهرتها أن اطلول قاروس) على أية منارة اطلول المناهق (فاروس) على أية منارة تبنى ١٠ وكان بناؤها الشاهق تبنى بدايته يضل الى ١٢٠ مترا في بدايته يضل الى ١٢٠ مترا مترا وهي مبنية من عدة طوابق من الحجار الابيض الناصع .



وقع حارس متحف الحيوانات في حيرة فقد سمقطت راس حيوان و الكانجرو و من فوق جسسه ٠٠ رجاء ذلك بجانب بعض رءوس الحيوانات الاخرى التي تم تحنيطها وعندما اراد تركيب الراس في مكانها أختلط عليه الإمر ولم يعرف أين هي الراس الحقيقية ٠٠ هل تستطيع ان تدل الحارس على الراس الحقيقية « للكانجسرو " أم على الراس الحقيقية « للكانجسرو " أم تضبره عن تسمية راس كل حيوان اخر .

١ _ من الهة قدماء

۲ - نربی مبعثرة،

٣ _ كثير الاكل .

٤ ـ كتلة من معدن

٥ _ نيل (مبعشرة)

٦ _ عملة يابانية -

معكوسة) - احد

١ _ حرفان متشابهان

٣ _ عاصمة دولة

٤ - بلد عــربي

شقيق (معكوسة)

_ من انهار فرنسا

المصريين

الوالدين

راسيا :

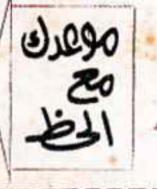
اسبوية كبرى

0 - وهي

عددا _ في جمهورية مصر العربية .
وبلاد انحادي البريد العربي والافريقي
المالم ٨ دولارات أو ٥٠ شلنا والقبعة
تسدد عقدما لقسم الاشتراكات بدار
الهلال في ج٠ م٠ ع٠ والسسودان
بحوالة بريديه في الغارج بحويل أو
بسيك مصرفي فابسل الصرف في
بالبريد العادي ونضاعف رسسوم
البريد الجوي والمسجل عل الاستعار
المعلدة عند الطلب

Mickey No. 631 - 24-5-73

© 1973 Wall Disney Productions



مه اجائزة كبرى فى المسابقة الكبرى كراخاز كبوليسية إلى المخار كبوليسية إلى المنافقة الكبرى النخام ال

لعسية الشطرينج

• الشيطرنج لعبة من أقدم اللعبات لتي تنشط الذهن وتساعده على التفكير العميق وقد أقيمت أول مباراة دولية في هـــده اللعية عام ١٥٦٢ م في اسبانيا وكانت بين ايطاليـــا

ولا يعسرف التاريخ اول من لعسب الشيطرنج ، ولا البلد الذي بدأت فيه هدده

لكن يؤكد علماء القارياخ والاثار ان الشطرنج لعبة فرعونية فقد عثر في مقبـــرة (توت عنخ أمون) على لوحة للعب الشسطرنج مِرجِع تاريخها الى ١٣٠٠ سنة قبل الميلاد



حکما

• من وصية لعمر بن عبد العزيز يقول : من حاسب نفسه ربح . ومن نظر في العواقب نجا ٠٠ ومن حلم غنم ٠٠ ومن خاف سلم ٠٠ ومن اعتبر ابصر .. ومن ابصر فهم .. ومن فهم علم · · ومن علم عمل · · قاذا جهلت فاسسال · · واذا غضبت فامسك

من الصديق : حسام الدين كمال جاد ـ السيدة زينب

بطل تمسرير مصر من حكم

الهكسيوس ، فبعد أن هاجم

عاصمتهم اواريس ، وحاصر اخر

معقل لهم - شـــاروهين قرب

العريش _ لمدة ثلاث سينوات ،

طاردهم الى موطنهم الاصلى في

فلسطين . ويعتبر أول من أدخسل

التدريب العسكرى في مصر ، بل

لمي العالم ، في القرن السادس

عشر قبل الميلاد ، فقد حتم على

جميع المصريين أن يتخرطوا في

سلك الجندية ، وشسجع جنوده

بالانواط والنياشين ، ويعتبر هو

الذى وضسع نواة الامبراطورية

1,9----

كثيرا ما تشدني هوايتي الادبية ، الى ان استغرق في القراءة . • حتى أكاد أنسى كل ما حولى ، وفي فترة راحة ، سرحت بخاطرى في جولة سريعة حول فضائل الانسان ، واخلاقياته ، انه يغضب ٠٠ ويثور احيانا ٠ثم يفرح ، ويضحك ، وينشرح حينا ، لم يسال نفسه عن السبب في غضبه أو ثورته لو بحث وراءه لوجد أنه ابسط من أن يستدن ٠٠ ومن هذا توصلت الى ان اجمل الصفات التي يجب أن يكون عليها الانسان هي : ان يكون منشرحا ، مغتبطا دائما ، ليؤثر في الاخرين

رجال عظماء

احمیں -

بطل

التحرير



اذاأردت ان

تحتفظ بمسفار البيضة

المسلوقة في الوسسط

تماما • • فلا تلقى بها

في ماء بارد بل في ماء

ساخن ، واتركها حتى

و اذا كنت تشيكم من أن أزرار ملابسك ٠٠ تنقطع بسهولة فثبتها بذيوط تطريز لأنها اكثر منانة ٠٠٠ وهـــكذا تحتفسظ بالازرار مدة ! deb1

انا أكبن بكتي من سني

انا راجل ٠٠ صدقني ماليش في الدنيا مطالب غير مرة يا بابا احارب تعظيم سلام بكل هب واحترام للى احتزم حريته ووهب لصر همته الغين سالم ٠٠٠

من الصديق : على راضي - عابدين - القامرة

خر الكلمات المتقاطعة Eggli " ILKAL " « شعلسب » والراس رقم ٢ " اكل نمل " والراس رقم ٤ " sha " iclas " ellelm can لرأس رقم ٢ ، أما الرأس ، قم راس « الكانجارو » هي عل الكانجرو

الحلول الصحيحة بالمتاوب

بندق وعبقرينوفي قصبة كاملة

July Coig Mil















. استفل عمتاى!











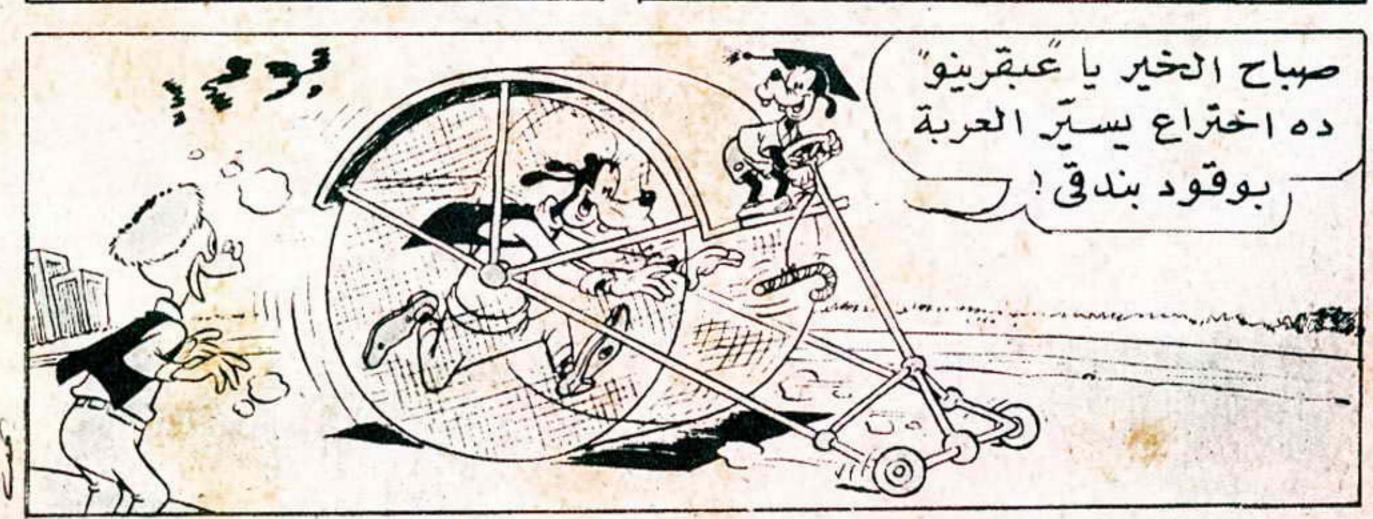




























تعطلت سيارة النمور بالقسرية ، وفتح حارسها « جوزيف » الباب وعامل النمر بقسوة ، وهسرب النمر وبدأت مطاردته • • واكتشف العمدة « بيثى » ان النمر قد افتسرس « جوزيف » وساد الذعر القرية واتصل الحافظ بالعمدة ليطمئن على الإحوال بالقرية • •































المدينة المنظرة المنظرة

















أرجوأن تكون

منازلنا قترسية

من الحقول إ

بعد وصول الجماعة الى ابراج بابل اكتشفوا ان النيران تشهده في البوص والمستنقعات ، وقرروا أن يتجهوا الى المستنقعات ويتركوا « ماحى » في حجرة البرج لينبههم بدق الناقوس عند الخطر • ودق الناقوس واتجهوا الى « ماحى » •

















البقية الحنيس المتارع

مفاجآت الكؤوس!

في هذا الاسبوع انتهت مسابقة كاس مصر واثبتت المسابقة أنه ليس لها كبير . . وليس فيها فن أو هندسة ولكنها اجتهاد وكفاح ورجولة . . ولقد حدثت مفاجآت عجيبة في الكاس واستطاعت أندية منالدرجتين الثانية والثالثة أن تخرج أندية المقدمة في الدوري ألمتاز من الكاس . ونفس الشيء حدث هذا الاسبوع أيضا في انجلترا عندما فاز ببطولة الكاس فيها ناد من الدرجة الثانية بعسد أن هسازم نادي فيها ناد من الدرجة الثانية بعسد أن هسازم نادي المدريونية هي كرة القدم وهذه احوالها في الدنيا

٠٠ ولكن كيف تستطيع الفرق العسفيرة اخراج الكبيرة ٠٠ وماهو الفرق بين مسسابقة الدورى ومسابقة الكاس ؟

تختلف مباريات الكاس عن مباريات الدورى لاسسباب كذبرة

اولا : الاندية التلى تلعب في الدوري الممتاز مستواها متقارب ولهذا تصبح المباراة كفاحا بين فريقين في مستوى واحد تاما مباريات الكاس فهي مفتسوحة للاندية جميعها ، سواء اندية الدرجة الاولى أو التسانية ٠٠ ولكل ناد سدد الاشسستراك ني مسابقة الكاس حق الاشتراك • ثانيا : يشارك في مباريات الدوري ١٢ ناديا ٠٠ويلعب كل ناد مرتين ضد جميع الاندية ، مرة على ملعبه والاخرى على ملعب الخصيم ، أي يلعب ٢٦ مياراة ، واذا تعتبر في احداها قانه يسمنطيع تعويض ما فاتهفى مباريات قادمة أو يخسدمه الحظ ويتعنسسسر النادي أو الاندية المنافسة له ٠٠٠ اما عي مياريات الكاس فيتحسدد مصسير كل ناد على المياراة نفسها ٠٠ فالفريق لابد أن يقون في كل صباراة يلعبها حتى يستطيع أن يواصل المسيدة الى الدور التالي ... وهـ كذا حتى يصل الى الادوار النهـ انية ١٠٠ اما اذا هزم غي مباراة واحسدة فانه يخرج من مسابقة الكاس كلية ٠٠ الشا : مدة الماراة في الدوري ٩٠ دقيقة على شوطين متساويين ٥٤ دقيقة ، في حيسن أنه في مباراة الكأس يضساف رقت اضافى مدته ٢٠ دقيقة في حالة التعادل فاذا تعادل الفريقان تقام سينهما مباراة شانية « مباراة اعادة ، فاذا تعادلا درة اخسري بلعبان وقتا اضمافيا مدته ٢٠ دفيقة ، فاذا تعادلا تحتسب ه ضربات جنزاء لكل فريق - وهو نظام جديد طبق لاول مرة خلال هذا العام - من قبل كانت تجسري قرعة لتحديد الفائز - وأذا تعادل الفريقان في ضربات الجسسزاء تستمر الضربات فرادى ويأخذها

من كل فريق لاعب من اعضائه الموحودين داخل اللعب سياعة

انتهاء الوقت الاضافي ومن غير الذين اشــــتركوا في الضربات

الخمس الاولى ويستمر اخذ الضر بات حتى يغشل لاعب نيضس غريفه

واذا استنفد اللاعبون الاحد عشر من كل قريق واستسر التعادل تبدآ

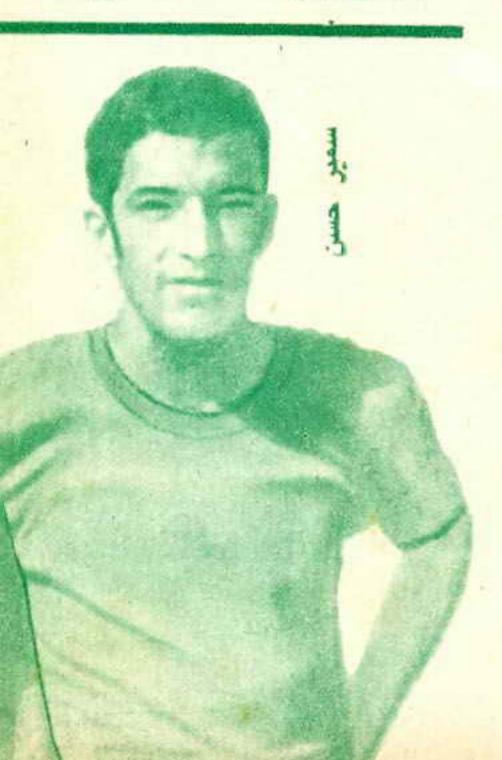
الساقية من جديد ويشترك فيها واحسد من كل فريق بما في ذلك

الذين أخسدوا الضربات الخمس الاولى .

كان جمهـور الاهلى ولاعبوه يداعبهم الامدل في عمل شيء في الكاس بعد ان فشيلوا في الدوري ، وبدا الاهلى مباريات الكاس ومن خلفه جمهــور هائل لقبل على مبارياته أينما كانت ويتابعه ويشتجعه ٠٠ واستطاع الاهلى أن يشق طريقه حتى نهائي الكاس دون صحصدمة تؤثر على جمهوره واحتفظ للكاس بحرارتها حتى آخر مباراة وشارکه فی هـــنا نادی الاتحاد السكندري وقسدم الناديان خلال لقائهما كل ما عنسدهما من فن ولعب وروح وحماس

المناز الاهلى خالل الدورى المناه صاحب حوضة ، الترقيص ، الكروى أما في مباريات الكاس فقد بداها بموضة اكثر جدة في دور الـ ١٦ وهي التساجيل من الفرص الصعبة واضاعة الفرص السهلة ، فقد فاز على بنها ، السهلة ، فقد فاز على بنها ، الصحير من فرصاتين بالغتى الصحير من فرصاتين بالغتى الصحيح ، واضاع هجومه فرصا سهلة بالجملة لا يمكن ان تضيع ،

الفانان



التسجيل راسا

وفى دور الثمانية فاز الاهلى على المحلة ١/ صحفر واخرج بطل الدورى من الكاس خلال هذا الموسم ١٠٠٠ لعب الاهلى فى طنطا وسط جمهور محلاوى ، وجمهور الملاوى كبير سحار خلف فريقه يشد ازره ١٠٠٠ وبعد صراع عنيف انتهى الشوط الاول بالتعادل دون



هدف و انور سلامة و في مرمي ينها والي اسفل اكرامي يبذل كل جهده في محاولة منصع الهدف النساني للمصرى في الدور قبل النهائي ...





هدف مصطفى عيده الذى جعل المحلة تلحق بموسم ، التصبيف » والى اسفل الهدف الثانى للاهلى في مرمى المصرى في الدور قبل التهاني ٠٠٠

اهداف وفي الشيسوط الداني سجل مصطفى عبده بعد ١٤ دقيقة من كورنر رفعه عبد الصيمه فهيأ زيزى الكرة براسيه لمصطفى عبده ليسجل براسه ايضا

درس لاینسی ؟؟

فى الدور قبل المنهائي فاز الاهلى على المصرى ٢/٣ ٠٠ كان الاهلى متقدما ٣/ صفر واطمأن الاعبود الى فوزهم ٠٠ وتراخوا دون مبرر ٠٠ وقام الفريسية دون مبرر ١٨٤١ وقام الفريسية المهاجر المكافع بهجوم مسيامر

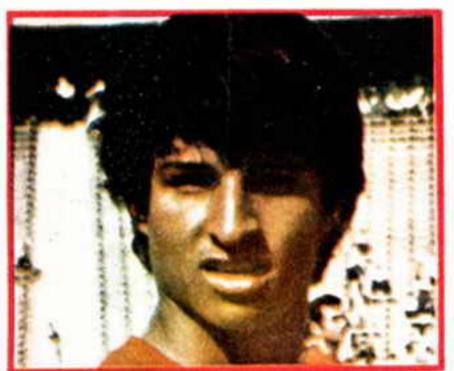
الأهساى يهسدم أحدث الموضات الكروبية بين جمهور محلاوى أخرج الأهلى بطل الدورى



احرج الاهلى ، وأحسسرز المصري خلالها هدفين احدهما من ضربة جزاء ووضعصع جمهور الاهلى يده على قلبه خوفا من تعسادل الاهلى او هزيمته ، والتقى الاهلى في الدور النهائي مع الاتحساد السكندري في القاهرة ، ليشبت الناديان الكبيران ان الكرة جهاد وكفاح وان المباراة لاتعرف نشبجتها الا مع صفارة الحكم ...

الحمراء أشعلت الكاس











الفانلة الحرو المكلنالكاس (هية من بلة ميات)

مصطلی عبدد 🔾



حسن جندی

فريق الاهلى ** الواقفون من اليمين : احمد ماهر _ حسن حمدى _ شريف مدكور _ سعير حسن _ صفوت _ اكرامى ** والجالسون من اليسار : محمود الخطيب _ عبد العزيز عبد المعروز عبد المعروز عبد مصطفى يونس _ مصطفى عبد مصطفى عبد مصطفى عبد الحرو عبد الحرو _ مصطفى عبد الحرو م مصطفى عبد الحرو _ مصطفى عبد _ مصفى _ مصف







اشترك في مسابقة كاس مصر لهذا العام ١٦ ناديا هي الترسانة والبلاستيك المحلة والسحة الحديد الاهلى وبنها الاتحديد والسواحل الاسماعيلي والسواحل الاسماعيلي وكفر الشسيغ الاوليميي والسويس الاوليمي ومصنع ٣٦ ٠٠ وفي عرض سريع بالصسور نقدم لك اهم مكافآت الكاس هاذا الموسم و

يوم الائنين ٢٣ ابريل بدأت مسابقة كأس مص بمبارتین فی دور ال ۱٦ غعلى ملعب السسزمالك التسسةي الاسماعيلي مع كفر الشيغ وفاز الاسماعيلي ٢/ صفر بعد مباراة ضعيفة فاترة خالية من الاثارة او الحماس أو الجدية باستثناء بعذ لاعبى كفر الشسيخ الذين ادوا المباراة بجمدية ٠٠ وفي سناد الاسكندرية قدم الاتحاد السكندرى عرضا ضعيفا وفاز صعوبة ١ - صفر على السواحل المشاغب صاحب اسطورة مصيدة التسلل الذي احرج الاتحاد ٢٢ دقيقة ظل طوالها متعادلا بدون

قطار المفاجآت

في دور الـ١٦ كانت اولي مفاجات كاس مصر هزيمة الاوليمبي ١/٢ من مصنع ٢٦ وقد استحق فريق مصنع ٢٦ الفوز عن جدارة واستحقاق رغم انه من فرق الدرجة الثالثة ، واستطاع الفريق المغمور صاحب الاسسماء المجهسولة ان يحاصر الاوليمبي ويتلاعب به ويخرجه من الكاس ويتلاعب به ويخرجه من الكاس ويتلاعب به ويخرجه من الكاس

السابط للدرجة الثانية يخرج بطل الكأس من الماسابقة الا

الهابط للدرجة الثانية بهزم بطل الكاس

Man July

كان نادى الترسيسانة بيحتفظ بكاس مصر حتى هيدا العام باعتباره اخر من فاز به في موسم ١٦ _ ١٧ قبل توقف الكرة كنه رغم هذا خرج من دور الـ ١٦ في بنيمته الملم الملم البلاستيال ١٨٠ في البلاستيال ا

يهزيمنه امام البلاستيك ١/١ في
مباراة الاعادة وافلت من هزيمة
ثقيلة واضاع مهاجم للدرجة
البلاستيك الهابط للدرجة
الثانية عشرة اهداف على الاقال
ن ومن الطريف ان فريق الترسانة
قد بدأ بالناسجيل في تمام الدقيقة
الثالثة بعد بدء المباراة
وحاصر البلاستيك الذي ظهر مشروط
كفريسة سهلة لكن بعد عشر

الفسريب ان السسرمالك لعب
بكامل نجومه ، ولعب السسريس
بعدد من الاحتياطى ليوفر نجرم
فريقه الاصسلى لمباريات دور
التصفية للصعود للدورى المتاف
التى لم يكتب له فيها التوفيق !!

كرة المجايب!!

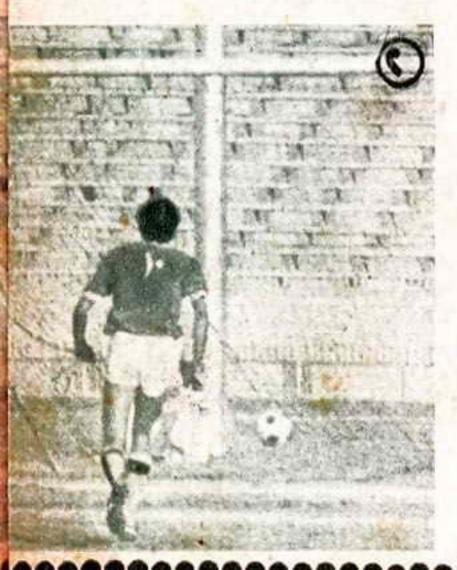
وفى دور الد ١٦ امام السكة الحديد الصاعد للدورى المدار هذا العام كاد از يتعشر المحلة مطل الدورى الفائز بالبطولة قبل اسبوع واحد ، فلم يسجل هدف الا قبل نهاية المباراة بثلاث دقائق وخشى لاعبه عمسر عبد الله ان يتعادل السكة الحديد فقذف الكرة يضارح الملعب عامدا لاضساعة الوقت مما حدا بالحكم الى دلرده الوقت مما حدا بالحكم الى دلرده



البلاستيك الى عملاق ليسحل هدف التعالل بعد دقيقة من الشروط الثانى وفى الدقيقة السابعة من الشوط الاضافى الاول يسجل البلاستيك قنبلة داخل مرمى الترسانة ليبعده عن الاحتفاظ بالكاس ويخرجه من السابقة

اكبر المفاجآت واقساها ؟؟

حقق فريق السويس ثالث معر مناجات دور الد ١٦ في كاس مصر راكبرها حيث هزم الزمالك ثاني الدوري العام ١/١ بعد تعادل الفريقين في الشوط الاول بدون اهداف ، وبعد ان كان السويس متقدما في الشوط الثاني ٢/صفر



بالمرور

عرابي المعجزة

نى دور الثمانية لكاس مصر امتازت مباراة الاتحاد السكندرى والاسماعيلي بكفاح رجولي ممتع رالتقى الفريقان خلال هـــذا الدور مرتين في ٨ اشواط اسستغرقت ٢٤٠ دقيقة ، وكان لقاؤهما امتم لقاءات الكأس ، وانتهى الوقت الاصلى والاضافى - في الاعادة -بلا اهسداف ، وتع لاول مرة في كاس مصر احتساب الـ ٥ ضربات جزاء لكل فريق سيسبحل مذيا الاتحاد ٤ بينما نجح عسسرابي ه حارس مرمى الاتحاد ، وببراعة في احتجاز كل نصيب الاسماعيلي من الضربات التي لعبهـــا على التوالي أبو أمين ، ومحمسد طه ، وهندي ، واسماعيل حفني

وسيد عبد الرازق . وهو رقم قیاسی مصری دون شك ، اصبحبعده ه عرابی ، اول حارس مرمی فی العالم يصد خمس ضربات جزاء متتالية في مباراة واحدة .

عودة للممتاز

وعلى سيناد الاسكندرية في الدور قبل النهائي التقى الاتحاد والسويس ٠٠ وانخفض مستوى المباراة بل كانت اسوا مباريات الكاس فقد خليت من إي لمحه جمالية وعجز فيها فريق الاتحاد ان يصل الى مرمى السيويس ، واختفى فيها المهاجم ون أما السويس فقد كافح ببطولة وفدائية لكن نقصه المهاجم الذي يعرف

> السوبيس المسكافية مرحرة للسروم اللك!





"عرابي" ..

الطريق الى المرسى ٠٠٠ وفسساد

الاتحــاد ١/صفر من ضرية

جزاء في الشيسوط الاول من

الوقت الاضافى ٠٠ ليلعب نهائي

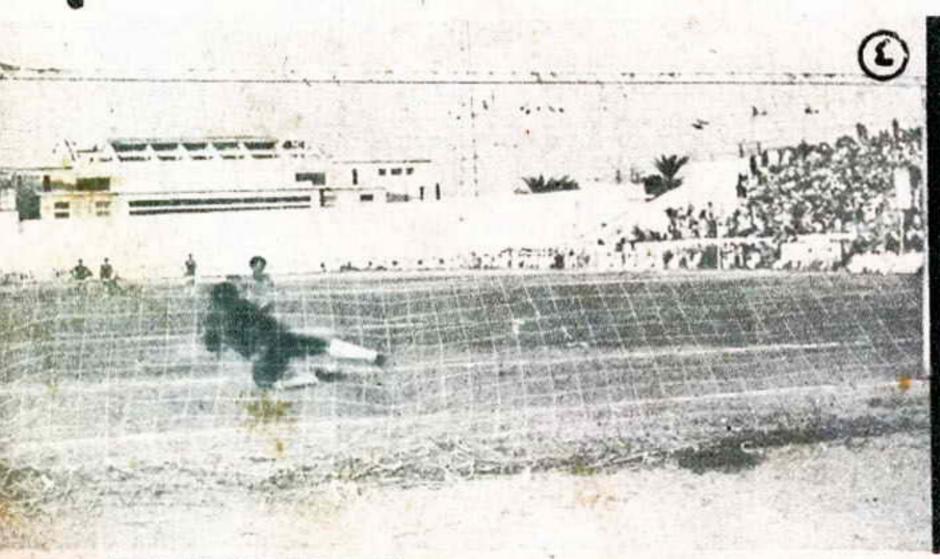
الكاس في القاهرة فريقسسان من

قر قالدورى المناز هما: الاهلى

والاتحاد وينحصر بينهما الصراع

على كاس مصر ٠ ، وتخرج الفرق

الكافحة من المولد بلا حمص





























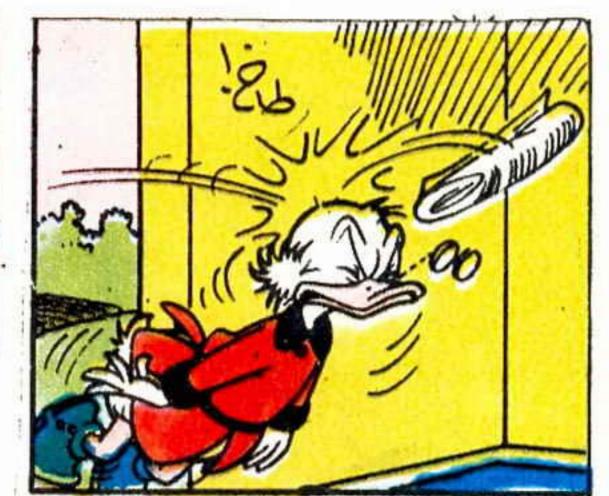


















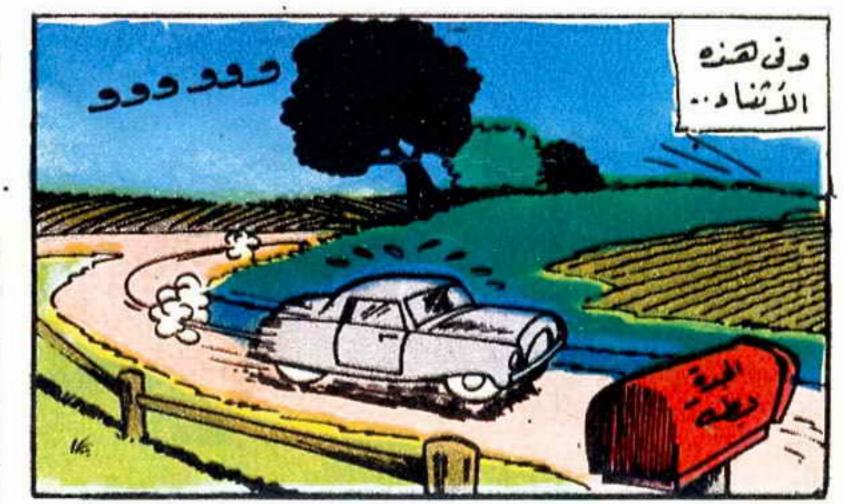


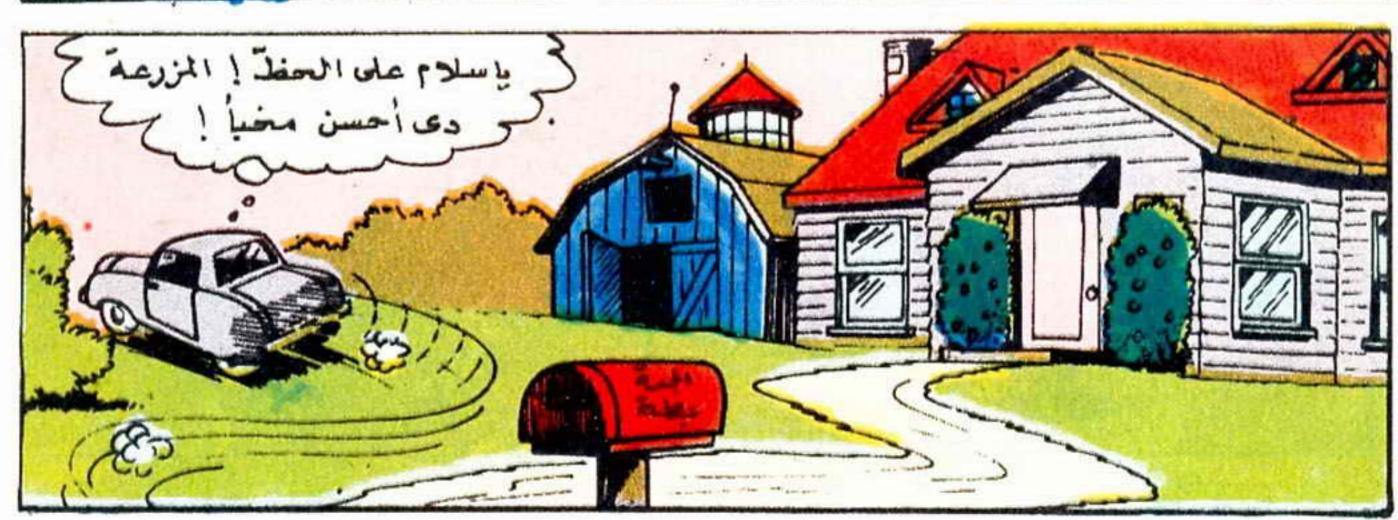










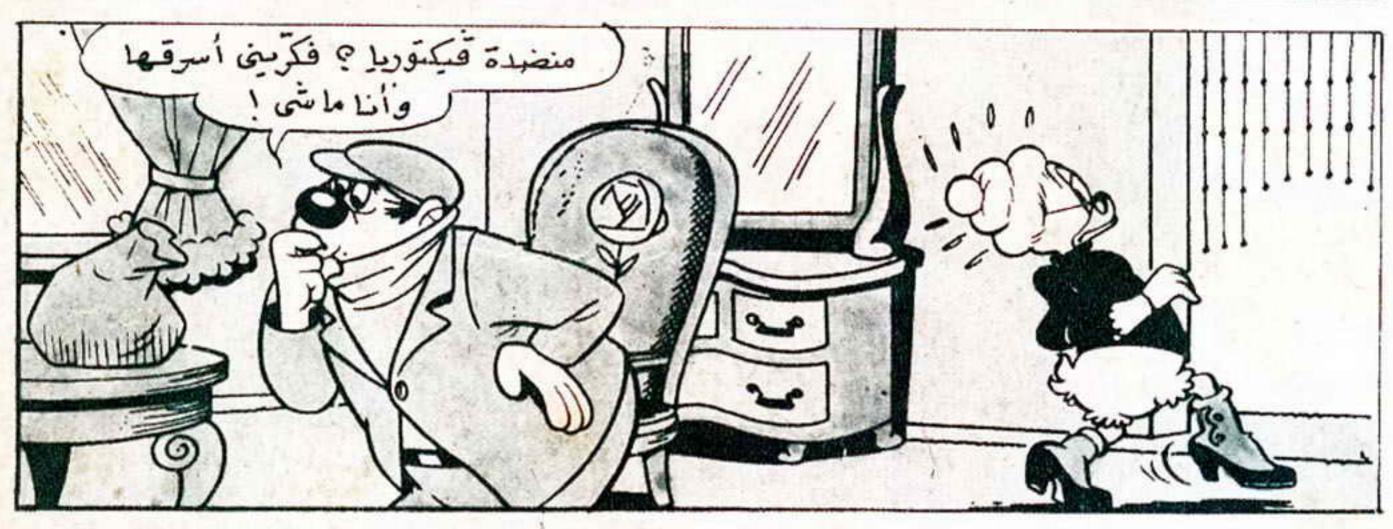


























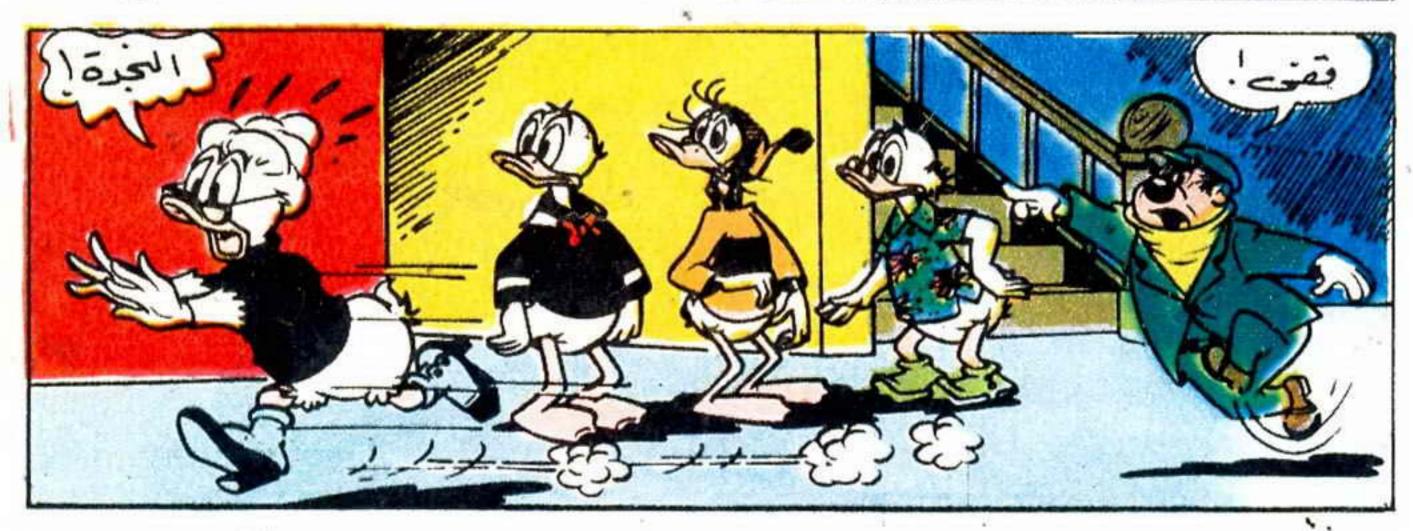






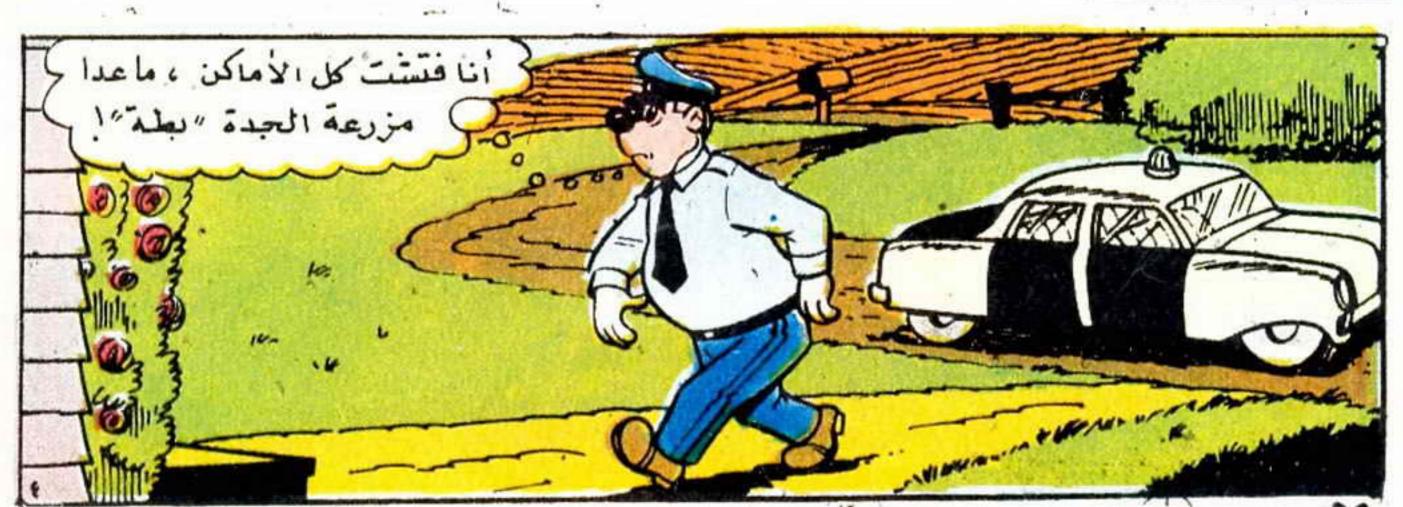


























ف فنلة البدسيك ..

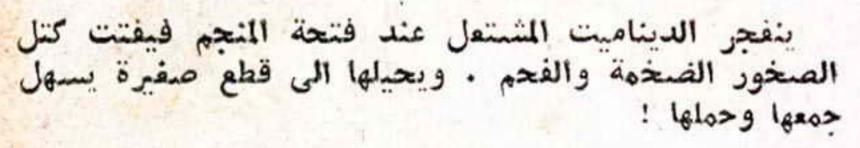
تشه قنبلة البلاستيك قطعة من العجين ويمكن تشكيلها

ووضعها أو لصقها على الشيء الراد تفجيره . استخدم رجال المحاجر والمناجم مفرقعات البلاستيك في اعمالهم . وقد ظلت هذه التسمية مستخدمة منذ الحسرب العظمى الثانية (١٩٢٩ – ١٩٤٩) لهذه القنبلة التي تشببه العجمين .

ومثل المفرقعات الاخرى فانها تشتعل بالتفاعل الكيميائي ،الا انها أقل خطرا عند الاستعمال · ولاشعالها تزود بفتيل يساعد على تفجيرها · وينشأ عن انفجارها تمدد عنيف من الغازات الساخنة · ، وتكفى قطعة من البلاستيك توضع تحت جذع شحدة ضخمة لاقتلاعها تماما من أساسها ·



الديناميت..



يطلق اسسم الديناهيت على مفرقعات مختلفة يدخسك « النتروجليسرين » في تركيبها . وتكفى الصسدمة لتفجير النتروجليسرين . وكان استخدام الديناميت خطرا حتى فكر الاخوان « نوبل » ، وهما كيميائيان سهويديان في خلط النتروجليسرين بمواد خاملة مثل : النتروجليسرين بمواد خاملة مثل :

الطفلة وحجر الجلخ والفحم والفاين الغ . ليصبح أقل حساسية بالنسبة للصدمات ..

ويمكن التحكم في الانفجار بواسطة فنيل او شرارة كهربائية ويستخدم الديناميت في المناجم والمحاجر



العدمات ...

تتبع العدسة الزجاجية للناظر خلالها أن يرى الاشهاء مكبرة بكل تفاصيلها • أن زجاج النظارات عبارة عن عدسات صفيرة تساعد على وضوح الرؤية •

أن شكل العدسة المحدبة من جانبيها يكسر الاشــــهة الضوئية التى تخترقها ، ثم تفرقها ، بدلا من ارسالها فى خطوط متوازية . لهذا تبدو المرئيات أكبر حجما من الواقع. ان العدسة عبارة عن ميكروسكوب بسيط ، وتؤدى خدمات جليلة فى المجالات التى لا تستدعى التكبير الضخم .

والعدسة المحدبة تجمع الاشعة الضسوئية الدافئة التى تتلقاها من الشمس في نقطة واحدة تسمى « البؤرة » . وفي اليونان ، كان يجرى اشسعال الشعلة الاوليمبية التقليدية من الشمس بواسطة العدسة المكبرة !



البلانكون (التايور)

في مياه البحار وحتى في المياه العذبة تعيش وتتكاثر حيوانات دقيقة الحجم ونباتات صفيرة يسمى مجموعها في اللغـــات ٣٤ حسية « بلانكتون » أو التايور بالعربية ، وهي كثيرة العدد لا درجة أن جميع أنواع الاسماك تتغذى عليها

التايور هو الغذاء الاساسى للحيـــوانات المائية ، ويحتوى اللتر الواحــد من الماء على مئات المــــلايين من هذه الـــكائنات

الدقيقة المكونة من الطحالب والرخويات.

وكل جزء بنمو بدوره الى كائن كامل سرعان ما ينشيطر بدوره الى ائنين وبطريقة سريعة جدا واذا حدث واستطاعت احدى تلك الطحالب ان تنمو بحرية ، دون ان يعترضها اى عائق ، فانها بعد عشرة ايام فقط تملأ بنسلها قدر حجمه الارض التى نعيش عليها ! ان البلانكتون يفذى الاسماك ومن ثم ، بطريق غير مباشر ، فهو يغذى الانسان !



البيرستوب (أو منظارالأنق)..

عبارة عن آلة ثمينة فى الغواصة و وبواسطتها ، يمكن ارجال الغواصة وهى بالقرب من سلطح البحر ، أن يراقبوا الافق ان الجسزء العلوى وحده من البيرسكوب هو الذى يتجاوز الامساوح .

أن البيرسكوب آلة وظيفتها ان ترى ، دون أن يراهاأحد وهى تستخدم فى مجالات كثيرة : فى الخنادق يمكن للمراقبين أن يروا بواسطتها تحركات جنود العدو ، بفير أن بكونوا معرضين لضرباتهم المباشرة . وفى أثناء الاحتفالات الضخمة والاعياد الشعبية بمكن للشخص أن يشاهد كل شيء بواسطة بيرسكوب بسيط من فوق رءوس الجماهير .

وبعض أنواع البيرسكوب ، يمكنها تكبير الصورة ، تماما كالمنـــاظير المـــكبرة ، أما بالنســبة لبيرسكوب الغواصة فهو مجهز بمرايا وعدسات ومتاشير (جمع منشور) ضوئية عاكسة



الماح ...

هو مادة قابلة للذوبان في الما، • ولهذا السبب نعمده في مياه البحر بصفة خاصة بعد أن انجرف الى هناك بواسطة الانهار التي أذابت الملح الموجود في طريق جريانها

الملع ، أو كلوريد الصوديوم ، من المواد اللازمة للحياة . و نجده بكمية كبيرة في الجسم البشرى ، ذلك لان المأكولات التي لتفلى بها تحتوى عليه ، فضلا عن رغبتنا الخاصة في اضافته الى مأكولاتنا لانه يجعل للطعام مذاقا مستساغا .

ان ملح الطعام الذي نستخدمه في المطبخ يأتينا من المحبطات او البحار وكل لتر من ماء البحار بحتوى على نحو ٣٠٠ الى ٤٠ جراما ٠ و نحصلل عليه من الملاحات بعدد التبخير ٠ و يوجد ايضا في مناجم الملح ، الكائنة بالاماكن التي كانت مغمورة فيما سبق بمياه البحار .





فرسيق الاتحاد السكندرى (هدية من مجلة مسيكى) تفون من اليمين : سعير مخيمر ـ بويو

تقون بن اليمين : سمير مخيمر - بوبو - محيى - عرابى - بكر - الكيلانى الجالسون من اليمين : ايهاب - وحيد - شحقة - عادل البابلي - رزقينصار



